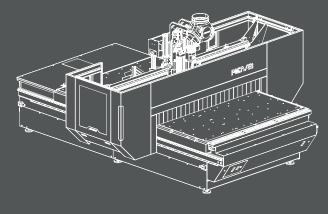
NG MACHINING CENTER FLAT TABLE DÜZ TABLA CNC İŞLEME MERKEZİ CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC GRUPO DE PLATFORMA PLANA













Making its first overseas investment in the USA as the flagship of the Turkish woodworking machinery industry, America through its center

Türk ahşap işleme sektörünün bayrak taşıyıcı firması olarak ABD'de ilk yurt dışı yatırımını yapan AES satış ve satış son-Charlotte'da aktif hale getirdiği merkezi ile, Kuzey ve Güney

Haciendo su primera inver-UU, como el buque insignia de la industria de maquinaria de carpintería turca, AES condel Norte para brindar servici-

Bilzen, Belgium with a view to providing better sales and aftersales services as well as technical support to its

Avrupa kıtasındaki müşterilerine daha iyi satış ve satış müşterilerine teknik destek

your global partner duce and develop while growing. AES UK continues its Sales and After-Sales Service services in the UK, Ireland, Northern Ireland,

> AES Group; küresel bir marka büvürken de üretmeve ve aelistirmeye devam etmektedir. AES UK rinde Satis ve Satis Sonrasi Ser-

Grupo AES; Crece contigo con marca global y continúa produras crece. AES UK continúa con sus servicios de Ventas y Servicio



As part of its policy to ex-



defined the sector with the machines and designs it has developed in the Woodworking Machinery sector since the first day it was founded in pany of Turkey in the sector. AES, which always continues to be your global partner with its high production capacity, expert staff, global sales and service network, grows with you and continues to develop while growing, with the centers it opened and the service me one of the world's leading manufacturers in line with its

1989 yılında, kurulduğu ilk günden bu yana Ahşap İşleme Makineleri sektöründe geliştirdiği makineler ve tasarımlarla AES GROUP; Türkiye'nin sektördeki bayrak taşıyıcı firması konumundadır. Yüksek üretim küresel satıs ve servis ağı ile her zaman global partneriniz olmaya devam eden AES, kuruluş vizyonu doğrultusunda, ve kurduğu hizmet ağı ile; sizlerle büyüyor, büyürken de ge-

GRUPO AES, que ha redefinido el sector con las máquinas v diseños que ha desarrollado en el sector de la Maguinaria

para la Madera desde el primer día de su fundación en 1989; Es la compañía aérea de bandera de Turquía en el siendo su socio global con su alta capacidad de producción, personal experto, red global de ventas y servicio, crece con usted y continúa desarrollándose mientras crece, con los centros que abrió y la red de servicio que estableció para cipales fabricantes del mundo en consonancia con su visión



market conditions, was created by combining quality and performance in the R-D process with a cost-effective strategy taking into account your investment costs in production

rinizde vatırım maliyetlerinizi göz önünde bulundurarak AR&GE sürecinde kalite ve performansın uygun maliyet stratejisi ile birleştirilmesiyle oluşturuldu.

to para desarrollar y cambiar las condiciones del mercado, se creó combinando la calidad y el rendimiento en el preceso de I+D con una estrategia rentable que tiene en cuenta sus costos de inversión en producción.herramientas automáticas.

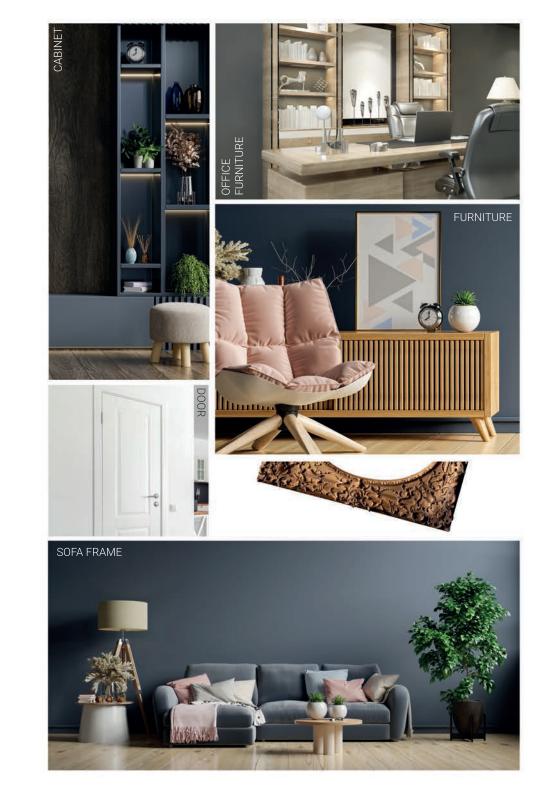


Design Your Next Step

Super Nova is designed for nesting applications. It provides fast and precise cutting for entry-level milling applications. In addition to 3D surface treatment and nesting applications, it is possible to process different types of materials such as plastic, alucobond, aluminum, composite, and etc.With additional options, it can be used in vertical boring applications and door processing applications.

Super Nova nesting uygulamaları için tasarlanmıştır. Giriş seviye freze uygulamaları için hızlı ve hassas kesim yapmaya imkan sağlar. 3D yüzey işleme ve nesting uygulamalarının yanında plastik, alukobond, aluminyum, kompozit vb. farklı tip malzemelerin işlenmesi mümkündür. Ek opsiyonlar ile dik delik işleme uygulamaları ve kapı işleme uygulamalarında kullanılabilir.

Super Nova está diseñado para aplicaciones de anidamiento. Proporciona un corte rápido y preciso para aplicaciones de fresado de nivel básico. Además de las aplicaciones de anidamiento y tratamiento de superficies 3D, es posible procesar diferentes tipos de materiales como plástico, alucobond, aluminio, compuestos, etc. Con opciones adicionales, se puede usar en aplicaciones de perforación vertical y procesamiento de puertas.



Maximum üretkenlik

Maksimum üretkenlik Máxima productividad

BORING UNIT ÇOKLU DELİK ÜNİTESİ

UNIDAD DE ORIFICIOS MÚLTIPLES

Shorten your lead time with customized drilling unit options

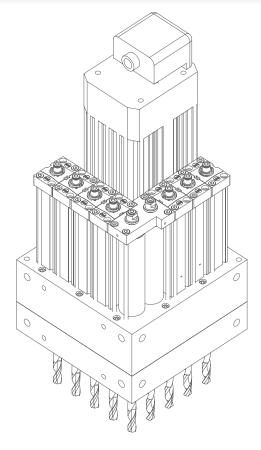
TR

EN

İhtiyaçlarınıza göre şekillendirilebilen delik ünitesi seçenekleri ile üretim sürecinizi kısaltın.

ES Ac

Acorte su proceso de producción con opciones de unidades de orificios que pueden moldearse según sus necesidades.



Processing Unit işleme Ünitesi Unidad De Procesamiento

EXTENTED AGGREGATE USAGE AREA AGGREGATE ILE GENIŞ KULLANIM ALANI

UNIDAD CAMBIADOR DE HERRAMIENTIAS MOVILES

HIGH SPEED & PRECISION

YÜKSEK HIZ - YÜKSEK HASSASİYET

ALTA VELOCIDAD Y ALTA PRECISIÓN

EN

High quality spindle motor ensures the best results with high speed and maximum precision in all machining applications, including 3D.

TR

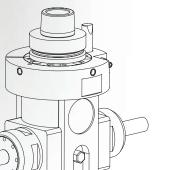
Yüksek kaliteli spindle motoru, 3D dahil tüm işleme uygulamalarında yüksek hız ve maksimum hassasiyetle en iyi sonuçları almanızı sağlar.

_		
L	ES	
-		

El motor de husillo de alta calidad garantiza los mejores resultados con alta velocidad y máxima precisión en todas las aplicaciones de mecanizado, incluido el 3D.

PROFESSIONAL VACUUM EQUIPMENT PROFESYONEL VAKUM EKIPMANLARI

EQUIPOS DE VACÍO PROFESIONAL



Lubricates the machine at lubrication points manuel. MERKEZİ YAČLAMA ÜNİTESİ

YAĞLAMA ÜNİTESİ Yağlama noktalarında makineyi manuel olarak yağlar.

UNIDAD CENTRAL DE LUBRICACIÓN

Lubrica la máquina en los puntos de lubricación manual.



AXIS CONTROL WITH SERVO MOTORS State of the art motors lo cated on each axis ensur precise acceleration at high speed

SERVO MOTORLAR İLE EKSEN KONTROLÜ Tüm eksenlerde bulunan son teknoloji ürünü motorlar, yüksek hızlarda hassas ivmelenme sağlar

CONTROL DE EJES CON SERVOMOTORES Los motores de última generación en todos los ejes proporcionan una aceleración precisa a altas velocidades

> HIGH-QUALITY RACK & RAIL

Low-vibration, dynamic & high- quality rails and kremayer are used to provide the best results at high speeds

YÜKSEK KALİTE KREMAYER VE RAY

Yüksek hızlarda en iyi sonuç için düşük titreşim sağlayan dinarmik, yüksek kaliteli ray ve kremayerler kullanılmaktadır.

CALIDAD EXCELENTE

CARRIL DE CREMAL-LERA Inin vibraciones bajas para mejores resultados a altas velocidades, Se utilizan rieles y racks dinamicos y de alta calidad. Estructura corporal

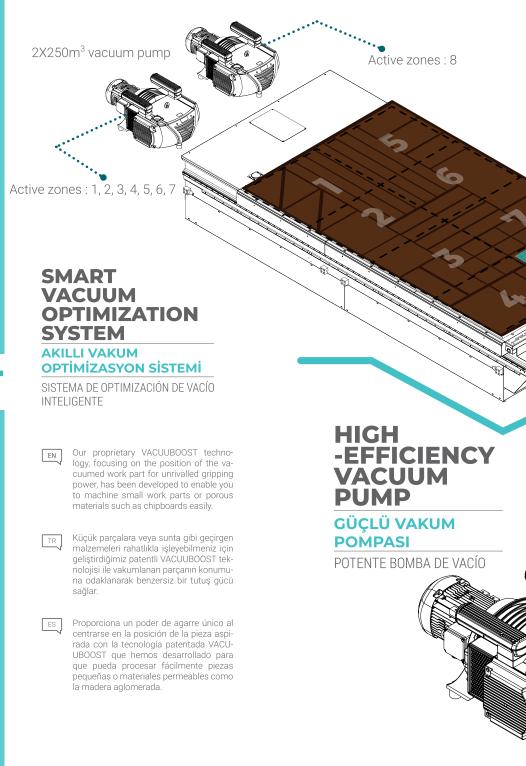
> Processing Unit İşleme Ünitesi Unidad De Procesamiento



VACUBUUST

Where the Spindle there is POWER

Spindle nerede güç orada Donde esta Spindle allí está la potencia



Vacuum System Vakum Sistemi Unidad De Procesamiento

Smart vacuum zones●

Every Second Counts

Her Saniyeniz Değerli Cada segundo es valioso

ROTARY MAGAZINE UNIT

HAREKETLİ TAKIM DEĞİŞTİRME ÜNİTESİ

TR

UNIDAD PARA CAMBIAR DE EQUIPOS MOVIBLE

ſ	EN]
-		٢.

Quickly change tools with the rotary magazine to shorten machining time



Hareketli takım değiştirme ünitesi ile kolay ve hızlı takım geçişi sağlayarak işleme sürenizi kısaltır.

ES

Reduce el tiempo de procesado al proporcionar un cambio de herramienta fácil y rápido con su unidad de cambio de herramienta móvil.

ES

Mientras que el indicador LED de estado de la máquina muestra el proceso de mecanizado de la máquina, los colores del indicador aumentan la seguridad del operador al siguiente nivel.

EN

While the machine led status indicator shows the machining process of the machine, the colors on the indicator increase operator safety to the next level.

Π



Makine led durum göstergesi makinenin işleme sürecini gösterirken, göstergede bulunan renkler ile operatör güvenliğini üst seviyeye çıkarır

MACHINE LED STATUS MAKINE LED GÖSTERGE

ESTADO DEL LED DE LA MÁQUINA

Morking

Vacuum System Vakum Sistemi Unidad De Procesamiento



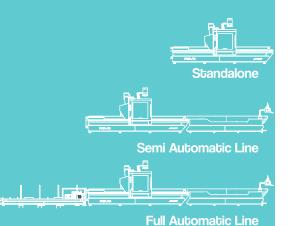
Top Bality Balit

market conditions, was created by combining quality and performance in the R-D process with a cost-effective strategy taking into account your investment costs birlestirilmesiyle oluşturuldu. in production

production processes PRO Series, whi- dur. Gelişen ve değişen piyasa koşulları ch offers economy and professionalism için ekonomi ile profesyonelliği bir bütün as a whole for developing and changing halinde sunan PRO Serisi, üretim süreçlerinizde yatırım maliyetlerinizi göz önünde bulundurarak AR&GE sürecinde kalite ve performansın uygun maliyet stratejisi ile

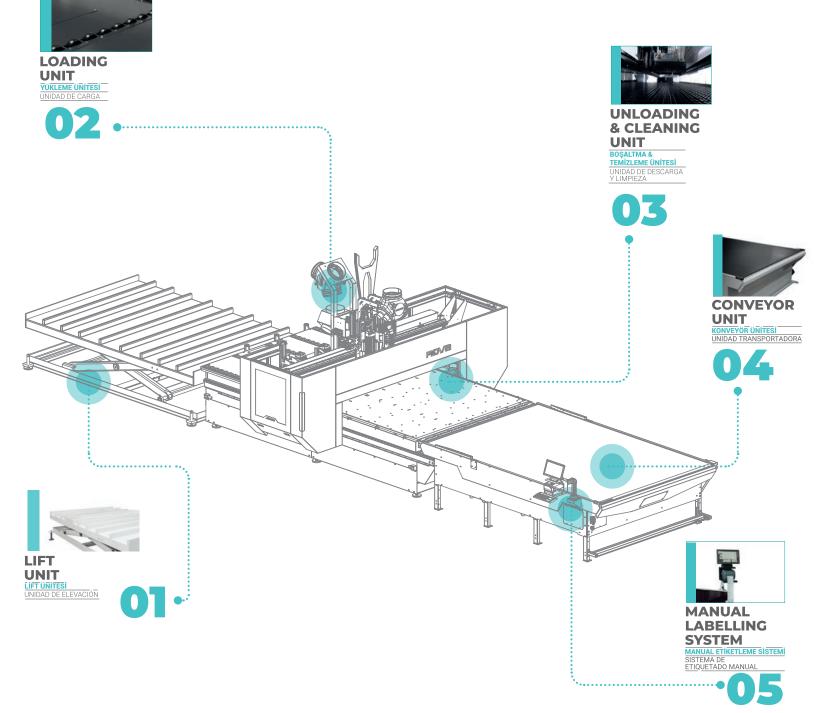
ro de energía en sus procesos de producción en masa. La serie PRO, que ofrece economía y profesionalidad en su conjunto para desarrollar y cambiar las condiciones del mercado, se creó combinando la calidad y el rendimiento en el preceso de I+D con una estrategia rentable que tiene en cuenta sus costos de inversión en producción.herramientas automáticas.

Models Modeller Modelo



Simply Automate YOUT Business

İşinizi kolayca otomatikleştirin. Simplemente automatice su negocio.



nova



NEXT GENERATION CNC CONTROL UNIT

YENİ JENERASYON CNC KONTROL ÜNİTESİ

UNIDAD DE CONTROL CNC DE ÚLTIMA GENERACIÓN

- EN
 TB

 The next generation control unit is powered by a PC designed for industrial operations. It allows you to make your transactions quickly and easily without getting stuck.
 Endüstriyel işler için üretilen PC'den gücünü alan yeni jenereasyon kontrol ünitesi. Işlemlerinizi takılmadan, hızlı ve kolay gerçekleştirmenizi sağlar.
- Unidad de control de nueva generación alimentada por PC fabricada para trabajos industriales. Le permite realizar sus transacciones de forma rápida y sencilla sin quedarse atascado.

EASY TO USE INTERFACE KULLANIMI KOLAY ARAYÜZ INTERFAZ FÁCIL DE USO



USER EXPERIENCE / KULLANICI DENEYİMİ / EXPERIENCIA DE USUARIO



"Uyarılar bizi yönlendirerek, doğru işlem yapmamıza destek oluyor."

" Las alertas nos orientan y nos ayudan a realizar la acción correcta."

Our aftersales support team is always there them thanks to the remote control feature of SUPER NOVA' inin uzaktan kontrol özelliği ilejihtiyaç duyduğunuz her an satış sonrası destek ekibimiz yanınıza. Gracias a la función de control remoto de SU-PER NOVA,nuestro equipo de soporte posventa le apoya siempre que lo necesite.







Controlling Unit & Safety Options Kontrol Ünitesi & Güvenlik Opsiyonları Unidad De Control Y Opciones De Seguridad

MAXIMUM SAFETY MAKSİMUM GÜVENLİK

MÁXIMA SEGURIDAD

The safety options of SUPER NOVA were designed to prevent unauthorized access to the work area with a view to maximizing safety of life. These safety options which are designed in compliance with the CE norms will minimize the risk of occupational accidents in your manufacturing processes.

EN

TR

ES

SUPER NOVA' nın güvenlik opsiyonları çalışma alanına yetkisiz girişleri engelleyerek maksimum can güvenliği sağlamak için tasarlanmıştır.CE normlarına uygun şekilde hazırlanan güvenlik opsiyonları ile imalat süreçlerinizde iş kazası risklerini minimize eder.

Las opciones de seguridad de SUPER NOVA están diseñadas para brindar la máxima seguridad humana al evitar el acceso no autorizado a la zona de trabajo.Minimiza los riesgos de accidentes laborales en sus procesos de fabricación con opciones de seguridad preparadas de acuerdo con normativa CE













Controlling Unit & Safety Options Kontrol Ünitesi & Güvenlik Opsiyonları Unidad De Control Y Opciones De Seguridad







TRANSFER TRANSFER ET TRANSFERIR



SMART DESIGNS BASİTÇE, AKILLI TASARIMLAR OLUŞTURUN

SIMPLY CREATE

SIMPLEMENTE, CREE DISEÑOS INTELIGENTES

ES

PRODUCE ÜRET PRODUCCIÓN

Software Yazılım Programas





EN

AES WOP Design freely

OPTIMIZE

OPTIMIZE ET

OPTIMIZAR

AES WOP

60

PRODUCT BLASTING & ASSEMBLY DRAWING

ÜRÜN

PATLATMA VE MONTAJ RESMÍ

EXPLOSIÓN E INSTALACIÓN DE PRODUCTOS MAES

ACCESSORY LIBRARY

AKSESUAR KÜTÜPHANESİ

BIBLIOTECA DE ACCESORIOS

RENDER RENDER AL

GRÁFICOS















Sistemsel parametrik yapısı sa-yesinde yapılan tasarımlar iste-

nilen ölçüye ve bağlantı türüne

uygun şekilde otomatik olarak değiştirilebilir. Tasarımlarınızı

oluşturun ve kütüphaneye kayıt

edin. İhtiyaç duyduğunuz anda

uyarlayın.





Gracias a su estructura paramét-

rica del sistemática, los diseños

se pueden cambiar automática-



Fastest Bastest Design to Manufacturing

LA RUTA MÁS RÁPIDA DEL DISEÑO HASTA LA PRODUCCIÓN

TR







•

EN

needs. Its easy-to-use interface and advanced features allow you to prepare flexible and fully functional designs. It can be used in a wide range of areas, from design to part position changes, from workpiece definition to 3D simulation, tool path optimization and parametric use. Turn your designs into reality thanks to the software that works fully compatible with the machine.

AES WOP CAD/CAM

program is designed

to meet all your design

AES WOP CAD/CAM programı tüm tasarım ihtiyaçlarınızı karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Kullanımı kolay arayüzü ve gelişmiş özellikleri, esnek ve tam işlevsel tasarımlar hazırlamanızı sağlar. Tasarımdan parça pozisyon değişimlerine, çalışma parcası tanımlamadan 3D simülasyon ve takım volu optimizasyonu ile parametrik kullanıma kadar çok geniş bir alanda kullanılabilir. Makine ile tam uyumlu calışan yazılım sayesinde tasarımlarınızı gerçeğe dönüştürün.

El programa CAD/CAM AES WOP está diseñado para satisfacer todas sus necesidades de diseño. Su interfaz fácil de usar y sus funciones avanzadas le permiten preparar diseños flexibles y completamente funcionales. Se puede utilizar en una amplia dama de áreas, desde el diseño hasta los cambios de posición de la pieza. desde la definición de la pieza de trabajo hasta la simulación 3D. la optimización de la travectoria de la herramienta y el uso paramétrico. Convierte tus diseños en realidad gracias al software que funciona totalmente compatible con la máguina.

Software Yazılım Programas



SUPER NOVA

200 mm 7,87"

70-70-20 m/min

3149-3149-787 IPM

9 kW ISO 30

12HP ISO 30

9 V (Std.)

8 Pcs

8 Adet

AES WOP

 \checkmark

2128

83x110"

2132

2100x3200 mm

83x126"

2136

2100x3700 mm

83x146"

2142

2100x4200 mm

83x165"

10

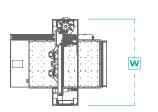
250 m³/h

8.9 HP

1640

1600x3200 mm 1600x4000 mm 2100x2800 mm

63x157"

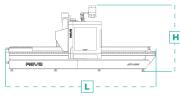


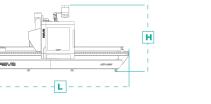


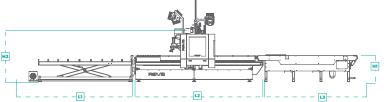
TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS







DIMENSIONS OLCULER DIMENSIONES	L	u	L2	L3	w	HI	H2		
SUPER NOVA 1325 mm / inch	9410 / 370.47	3005 / 118.31	3670 / 144.49	2375 / 107.68			3080 / 121.26		
SUPER NOVA 1336 mm / inch	13010 / 512.20	4205 / 165.55	4870 / 191.73	3935 / 154.92	3080 / 121.26				
SUPER NOVA 1632 mm / inch	11510 / 453.15	3705 / 145.87	4370 / 172.05	3435 / 135.24	3380 / 133.07	1130 / 44.49			
SUPER NOVA 1640 mm / inch	13910 / 547.64	4505 / 177.36	5170 / 203.54	4235 / 166.73	33007 133.07		1130 / 44.49	2540 / 100	
SUPER NOVA 2128 mm / inch	10310 / 405.91	3305 / 130.12	3970 / 156.30	3035 / 119.49					
SUPER NOVA 2132 mm / inch	11510 / 453.15	3705 / 145.87	4370 / 172.05	3435 / 135.24	3880 / 152.76				
SUPER NOVA 2136 mm / inch	13010 / 512.20	4205 / 165.55	4870 / 191.73	3935 / 154.92	50007152.70				
SUPER NOVA 2142 mm / inch	14510 / 571.26	4705 / 185.24	5370 / 211.42	4435 / 174.61					

ications		Tècnicas
hnicial Specifica	nik Özellikler	ecificaciones
Tec	Tek	Esp

*	The technical	specifications :	and drawings provid	ed in the catalogue are no	on-bindina. Stock	images and d	rawings may	contain or	ptional equipment. /	AES Group reserves t	he right to mak	e amendments without notice.

* Katalogda bulunan teknik özellikler ve çizimler bağlayıcı değildir. Bazı fotoğraflar ve çizimler opsiyonel ekipmanları içerebilir. AES Group bilgilendirme yapmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutmaktadır * Las especificaciones técnicas y dibujos del catálogo no son vinculantes. Algunas fotos y dibujos pueden incluir equipamientos opcionales. Grupo AES se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

H2

.	0 -						I3	
DIMENSIONS OLÇULER DIMENSIONES		L	u	L2	L3	w	н	H2
SUPER NOVA 1325	mm / inch	9410 / 370.47	3005 / 118.31	3670 / 144.49	2375 / 107.68	3080 / 121.26		
SUPER NOVA 1336	mm / inch	13010 / 512.20	4205 / 165.55	4870 / 191.73	3935 / 154.92	3080/121.26		
SUPER NOVA 1632	mm / inch	11510 / 453.15	3705 / 145.87	4370 / 172.05	3435 / 135.24	7700 / 177 07		

 \checkmark \checkmark

6

250 m³/h 8.9 HP

Unidad de Descarga y Limpieza Conveyor Unit Konveyör Ünitesi

Unidad de Cinta Transportadora

TECHNICAL INFORMATION

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1325

1300x2500 mm 51x98"

2

140 m³/h 5.4 HP

1336

1300x3700 mm

51x145"

4

140 m³/h

5.4 HP

250 m³/h

8.9 HP

1632

63x126"

TEKNİK ÖZELLİKLER

Working Area Dimensions

Çalışma Alanı Ölçüleri Mediciones del Area de Trabaio

Las Velocidades del eje Spindle Motor Power

Spindle Motor Gücü

Spilmotorvermogen Boring Unit Çoklu Delik Ünitesi

Unidad de Agujeros Multiples Rotary Magazin Unit

Vakum Pompası Gücü Potencia de la bomba de vacio

Rotary Magazin Ünitesi Unidad de Herramientas

CAD/CAM Program

CAD/CAM Program Programa CAD/CAM Vacuum Zone Vakum Bölgesi

Zona de Vacio Vacuum Pump Power

Lift&Loading Unit

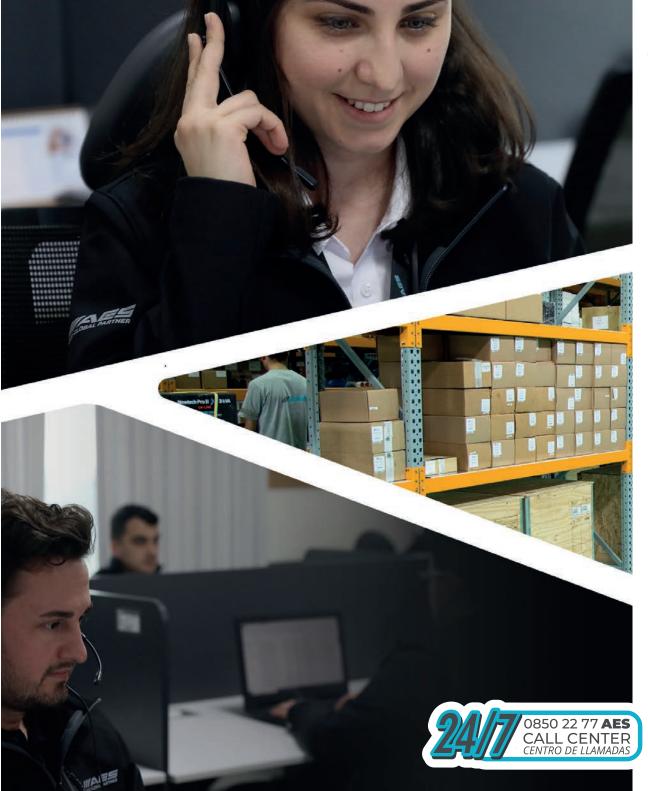
Lift ve Yükleme Ünitesi Unidad de Elevacion y Carga Unloading&Cleaning Unit Boşaltma Ve Temizleme Ünitesi

Z Axis Distance

Z Eksen Ölçüleri Z-As Afstand

Axis Speed

Eksen Hızları



ALWAYS WITH YOU DAÍMA YANINIZDA SIEMPRE CON USTED

EN

Our expert after-sales service staff is 24/7 at your service for all your needs. For your permanent satisfaction, it provides an accurate diagnosis and intervention to all your problems as soon as possible with both instant remote connection support and on-site service. AES GROUP protects your investments with after-sales services for uninterrupted production.

TR

Uzman satış sonrası hizmet kadromuz, tüm ihtiyaçlarınız icin 7 gün 24 saat hizmetinizdedir. Daimi memnuniyetiniz için, gerek anlık uzak bağlantı desteği ile gerekse de verinde servis hizmeti ile en kısa sürede, tüm sorunlarınıza doğru teshis sağlayarak müdahale sağlamaktadır. AES GROUP, kesintisiz üretim yapmanız için sunduğu satış sonrası hizmetler ile yatırımlarınızı korur.

Nuestro experto personal de servicio posventa está a su servicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana para todas sus necesidades. Para su satisfacción permanente, brinda un diagnóstico preciso e intervención a todos sus problemas a la mayor brevedad posible con soporte instantáneo de conexión remota y servicio en el sitio. GRUPO AES protege sus inversiones con servicios postventa para una producción ininterrumpida.

SALES SUPPORT

SATIŞ DESTEĞİ

SOPORTE DE VENTA



UNINTERRUPTED CONNECTION WITH WEB PLATFORM

WEB PLATFORMU İLE KESİNTİSİZ BAĞLANTI

CON LAS PLATAFORMA WEB





SERVICE SERVICES

UZAKTAN VE YERİNDE SERVIS HIZMETLERI

SERVICIOS DE MANDO A DISTANCIA Y LUGAR



TRAINING AND INSTALLATION SERVICES

EĞİTİM VE KURULUM HİZMETLERİ

SERVICIOS DE FORMACIÓN E INSTALACIÓN



SPARE PARTS AND

YEDEK PARCA VE

PIEZAS DE RECAMBIO Y



CONEXIÓN PERMANENTE

CNC MACHINING CENTER (FLAT TABLE GROUP) CNC İŞLEME MERKEZİ (DÜZ TABLA GRUBU) CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC (GRUPO DE PLATAFORMA PLANA)







CNC MACHINING CENTER (CONSOLE TABLE GROUP) CNC İŞLEME MERKEZİ (KONSOL TABLA GRUBU)

CENTRO DE PROCESAMIENTO CNC (GRUPO DE PLATAFORMADE CONSOLAS)





VEGA ULTRA 5X







VEGA 5X PRO

VEGA PRO

CNC DRILLING MACHINES

CNC DELİK MAKİNELERİ MÁOUINAS DE AGUJEERO CNC





GO! ULTRA



SIRIUS 950 SIRIUS 950 M/S GO! 1300 M/S ATC SIRIUS 950 M/S ATC

PRODUCTS GROUP

ÜRÜN GRUPLARIMIZ **GRUPO DE PRODUCTOS**





ALPHA PS 05 ALPHA PS 06



ALPHA PS 03 ALPHA PS 04



BETA PS 03 BETA PS 04



KENAR BANTLAMA MAKİNELERİ CANTEODORAS MONOLATERALES AUTOMÁTICAS





GAMMA ULTRA







GAMMA 7M GAMMA 6M





C*

AES HEADQUARTER

NOSAB Şeftali Cd. 118. Sk. No:4 Nilüfer 16140 Bursa / TÜRKİYE

 Fel
 : +90 224 443 33 90

 Fax
 : +90 224 443 29 65

info@aesgroup.com.tr www.aesgroup.com.tr AES EUROPE BVBA

Kruisbosstraat 2b2-6186, 3740 Bilzen / BELGIUM

Tel : +32 89 81 1505 Fax : +32 89 81 1505

info@aesgroupeurope.com www.aesgroupeurope.com



AES AMERICA INC.

4508-B Westinghouse Blvd.Charlotte, 28273 NC USA

Tel : +1 704 817 7037 Fax : +1 704 817 7036

info@aesgroupamerica.com www.aesgroupamerica.com AES GROUP MACHINERY UK LTD

Unit 6, Dakota Business Park, Dakota Way, Burscough, Lancashire L40 8AF UNITED KINGDOM

> : +44 800 083 8844 : +44 800 083 8855

info@aesgroupukmachinery.co.uk www.aesgroupukmachinery.co.uk

